Motic Images Plus

Version 2.0 ML

Guide de démarrage rapide

Française

Motic®

Motic China Group Co., Ltd.

Contenu

Installer le logiciel 1

Installez le pilote 4

Calibrage précis 10

Capturer des images avec la Fenêtre de Capture 15

Capturer de la vidéo avec la Fenêtre de Capture 17

Prendre des mesures 18

Personnaliser vos réglages 19

Ajouter du Son à Vos Fichiers 20

Comment lire le son 21

Comment fusionner des images 21

Introduction pour la MCCaméra 22

Foire aux Questions (FAQ'S) 27

Remarque:

l'objectif de ce guide est de fournir des instructions rapides pour les tâches clé du logiciel Motic Images Plus. Si vous désirez plus de détails ou si ce que vous recherchez n'est pas contenu dans ce guide, veuillez consulter la documentation jointe à votre microscope ou visiter notre site Web http://www.motic.com.

Installer le logiciel

Avant d'installer Motic Image Plus, veuillez lire attentivement ce chapitre et procéder à l'installation en suivant le mode d'emploi point par point.

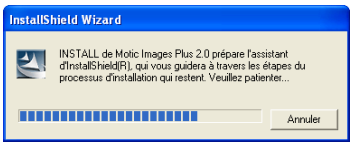
Préparation pour l'installation du logiciel

1. Préparez votre microscope Motic et vérifiez que le câble USB du microscope n'est PAS relié au port USB de l'ordinateur.
2. Le microscope est branché.

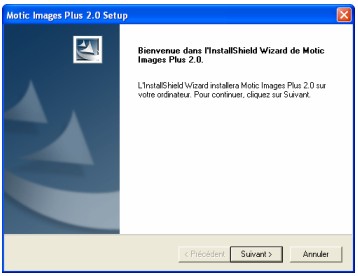
Installer Motic Images Plus

Suivez le mode d'emploi exposer ci-dessous pour installer Motic Images Plus sous Windows XP.

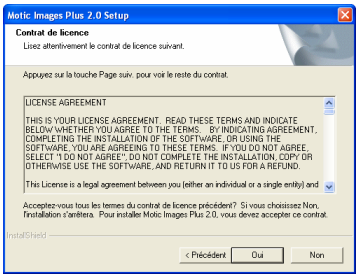
Insérez le CD-ROM dans votre lecteur CD-ROM ; l'assistant d'installation apparaît automatiquement.


InstallShield Wizard
INSTALL de Motic Images Plus 2.0 prépare l'assistant d'InstallShield(R), qui vous guidera à travers les étapes du processus d'installation qui restent. Veuillez patienter...
Annuler

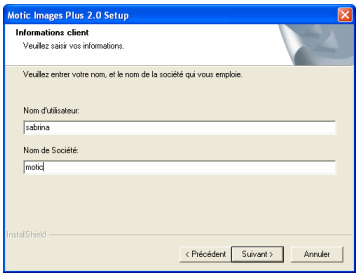
L'Installateur de Motic Images Plus invite à procéder à l'installation.


Motic Images Plus 2.0 Setup
Bienvenue dans l'InstallShield Wizard de Motic Images Plus 2.0.
L'InstallShield Wizard installera Motic Images Plus 2.0 sur votre ordinateur. Pour continuer, cliquez sur Suivant.
< Précédent
Suivant >
Annuler

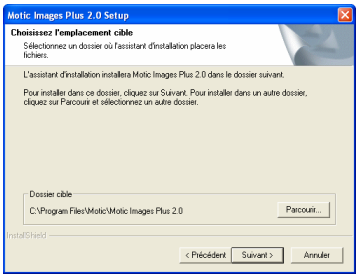
Veuillez vous tenir prêt pour l'installation comme l'installateur vous en a informé et cliquez sur "Suivant".


Motic Images Plus 2.0 Setup
Contrat de licence
Lisez attentivement le contrat de licence suivant.
Appuyez sur la touche Page suiv. pour voir le reste du contrat.
LICENSE AGREEMENT
THIS IS YOUR LICENSE AGREEMENT. READ THESE TERMS AND INDICATE BELOW WHETHER YOU AGREE TO THE TERMS. BY INDICATING AGREEMENT, COMPLETING THE INSTALLATION OF THE SOFTWARE, OR USING THE SOFTWARE, YOU ARE AGREEING TO THESE TERMS. IF YOU DO NOT AGREE, SELECT "I DO NOT AGREE", DO NOT COMPLETE THE INSTALLATION, COPY OR OTHERWISE USE THE SOFTWARE, AND RETURN IT TO US FOR A REFUND.
This License is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and
Acceptez-vous tous les termes du contrat de licence précédent? Si vous choisissez Non, l'installation s'arrêtera. Pour installer Motic Images Plus 2.0, vous devez accepter ce contrat.
InstallShield
< Précédent
Oui
Non

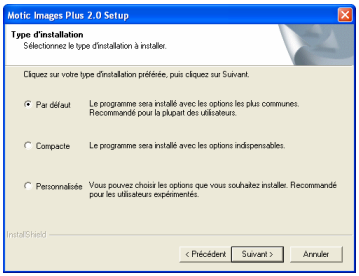
Pour installer Motic Images Plus, vous devez accepter tous les termes du Contrat de Licence du Logiciel. Si vous êtes d'accord, veuillez cliquer sur "Oui" pour continuer. Sinon, veuillez cliquer "Non", ce qui annulera l'installation.



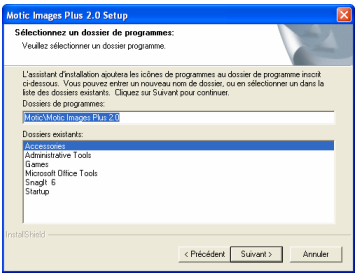
Veuillez remplir les blancs avec votre nom et celui de votre société avant de procéder à l'installation. Cliquez sur "Suivant".


Motic Images Plus 2.0 Setup
Choisissez l'emplacement cible
Sélectionnez un dossier où l'assistant d'installation placera les fichiers.
L'assistant d'installation installera Motic Images Plus 2.0 dans le dossier suivant.
Pour installer dans ce dossier, cliquez sur Suivant. Pour installer dans un autre dossier, cliquez sur Parcourir et sélectionnez un autre dossier.
Dossier cible
C:\Program Files\Motic\Motic Images Plus 2.0
Parcourir...
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

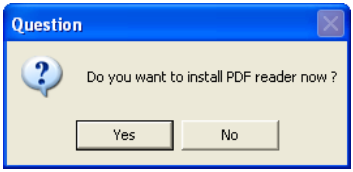
La boîte de dialogue Choisir l'Emplacement de Destination va apparaître. Acceptez le chemin de destination par défaut " C:\ Program Files\ Motic\ Motic Images Plus " ou cliquez sur "Parcourir" pour sélectionner votre propre chemin. Cliquez ensuite sur "Suivant".

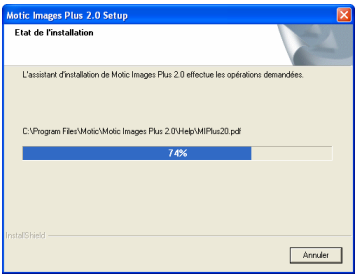

Motic Images Plus 2.0 Setup
Type d'installation
Sélectionnez le type d'installation à installer.
Cliquez sur votre type d'installation préférée, puis cliquez sur Suivant.
Par défaut
Le programme sera installé avec les options les plus communes. Recommandé pour la plupart des utilisateurs.
Compacte
Le programme sera installé avec les options indispensables.
Personnalisée
Vous pouvez choisir les options que vous souhaitez installer. Recommandé pour les utilisateurs expérimentés.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Pour l'installation, sélectionnez l'un des 3 types d'installation; avant que la copie de fichier ne démarre, vous pouvez passer en revue ou changer les réglages en cliquant sur "Précédent" et démarrer l'installation du programme en cliquant sur "Suivant".

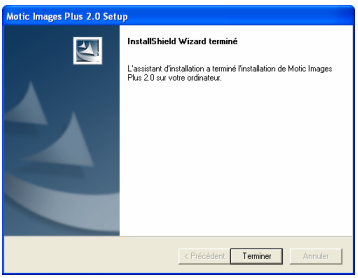

Motic Images Plus 2.0 Setup
Sélectionnez un dossier de programmes:
Veuillez sélectionner un dossier programme.
L'assistant d'installation ajoutera les icônes de programmes au dossier de programme inscrit ci-dessous. Vous pouvez entrer un nouveau nom de dossier, ou en sélectionner un dans la liste des dossiers existants. Cliquez sur Suivant pour continuer.
Dossiers de programmes:
Motic\Motic Images Plus 2.0
Dossiers existants:
Accessoires
Administrative Tools
Games
Microsoft Office Tools
Snagit 6
Startup
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Acceptez le dossier de programme par défaut "Motic" ou spécifier un dossier différent en entrant le nom de votre propre dossier ou en le sélectionnant à partir d'un dossier existant, et cliquez sur "Suivant".





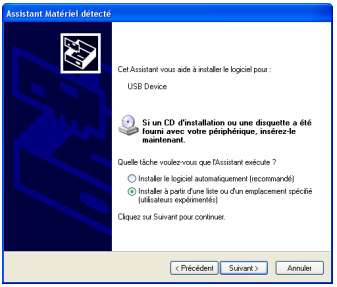
Le lecteur PDF est déjà installé, vous pouvez sauter cette partie.


Motic Images Plus 2.0 Setup
InstallShield Wizard terminé
L'assistant d'installation a terminé l'installation de Motic Images Plus 2.0 sur votre ordinateur.
< Précédent
Terminer
Annuler

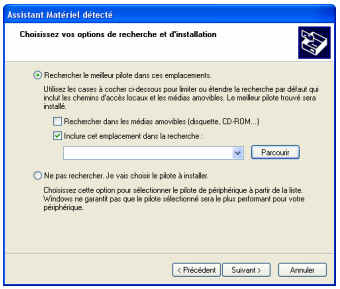
Quand tous les fichiers de programme ont été copiés sur votre ordinateur, veuillez cliquer sur "Terminer". Il est fortement recommandé de redémarrer l'ordinateur.

Installez le pilote

Installez le pilote sur Windows XP


Assistant Matériel détecté
Cet Assistant vous aide à installer le logiciel pour :
USB Device
Si un CD d'installation ou une disquette a été fourni avec votre périphérique, insérez-le maintenant.
Quelle tâche voulez-vous que l'Assistant exécute ?
Installer le logiciel automatiquement (recommandé)
Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (utilisateurs expérimentés)
Cliquez sur Suivant pour continuer.
< Précédent
Suivant >
Annuler

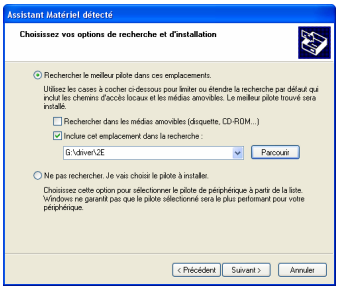
Assurez-vous de que le dispositif Moticam350 (2E) soit branché à l'ordinateur. L'"Assistant pour trouver un nouveau hardware" apparaîta ensuite. Sélectionnez "Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement specifique (avancé)" et cliquez sur "suivant".


Assistant Matériel détecté
Choisissez vos options de recherche et d'installation
Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements.
Utilisez les cases à cocher ci-dessous pour limiter ou étendre la recherche par défaut qui inclut les chemins d'accès locaux et les médias amovibles. Le meilleur pilote trouvé sera installé.
Rechercher dans les médias amovibles (disquette, CD-ROM...)
Inclure cet emplacement dans la recherche :
Parcourir
Ne pas rechercher. Je vais choisir le pilote à installer.
Choisissez cette option pour sélectionner le pilote de périphérique à partir de la liste. Windows ne garantit pas que le pilote sélectionné sera le plus performant pour votre périphérique.
< Précédent
Suivant >
Annuler

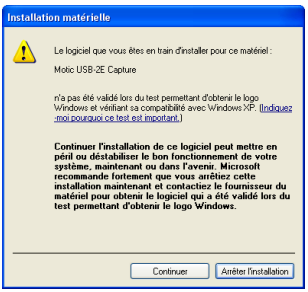
Sélectionnez l'option "Inclure cet emplacement dans la recherche", puis insérez le CD. Cliquez sur "parcours" pour sélectionner le pilote.

Localisez le dossier Motic M230 sous le dossier "Pilote" dans le CD-Rom puis cliquez sur OK.

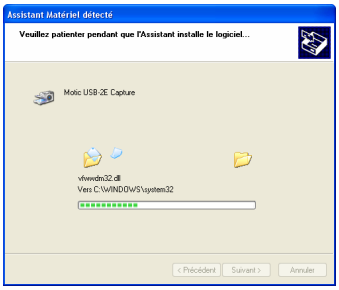
Camera 2	USB1 only	2E
M230	USB2.0	M230
Camera 3 PAL	USB1, S-Video, RCA	M210
Camera 3 NTSC	USB1, S-Video, RCA	AD640
MC1000/MC2000	USB2.0 only, 1.3/2.0 Megapixels	MC1000/MC2000
MC1001/MC2001	USB2.0 only, 1.3/2.0 Megapixels	Motic MC Camera V3
MC3001	USB2.0 only, 3.0 Megapixels	Motic MC Camera V3
MC351/MC352	USB1 only	MC351/MC352


Assistant Matériel détecté
Choisissez vos options de recherche et d'installation
Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements.
Utilisez les cases à cocher ci-dessous pour limiter ou étendre la recherche par défaut qui inclut les chemins d'accès locaux et les médias amovibles. Le meilleur pilote trouvé sera installé.
Rechercher dans les médias amovibles (disquette, CD-ROM...)
Inclure cet emplacement dans la recherche :
G:\driver\2E
Parcourir
Ne pas rechercher. Je vais choisir le pilote à installer.
Choisissez cette option pour sélectionner le pilote de périphérique à partir de la liste. Windows ne garantit pas que le pilote sélectionné sera le plus performant pour votre périphérique.
< Précédent
Suivant >
Annuler

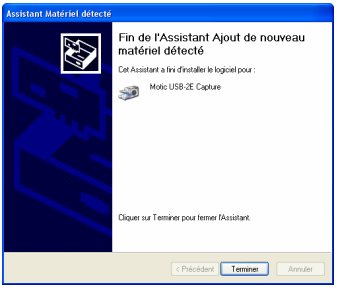
Veuillez confirmer le parcours d'accés et cliquez sur "suivant".


Installation matérielle
Le logiciel que vous êtes en train d'installer pour ce matériel :
Motic USB-2E Capture
n'a pas été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows et vérifiant sa compatibilité avec Windows XP. (Indiquez-moi pourquoi ce test est important.)
Continuer l'installation de ce logiciel peut mettre en péril ou déstabiliser le bon fonctionnement de votre système, maintenant ou dans l'avenir. Microsoft recommande fortement que vous arrêtiez cette installation maintenant et contactiez le fournisseur du matériel pour obtenir le logiciel qui a été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows.
Continuer
Arrêter l'installation

Cliquez sur "continuer " pour continuer.



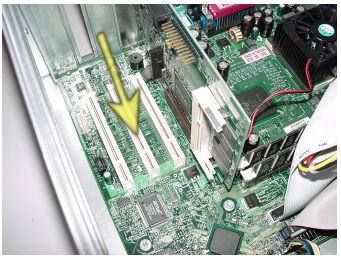
Les dossiers seront copiés dans votre ordinateur.


Assistant Matériel détecté
Fin de l'Assistant Ajout de nouveau matériel détecté
Cet Assistant a fini d'installer le logiciel pour :
Motic USB-2E Capture
Cliquer sur Terminer pour fermer l'Assistant.
< Précédent
Terminer
Annuler

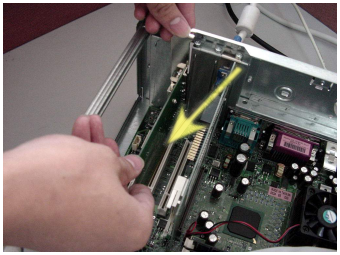
Cliquez sur "Terminer" .

Installation du Lecteur MoticCap L3

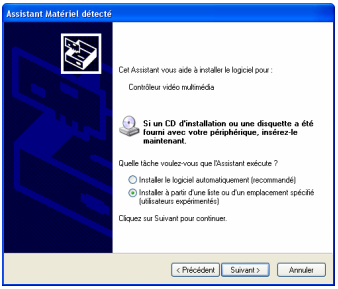
(Si vous n'avez pas acheté de carte de capture chez nous, veuillez sauter le texte suivant.)



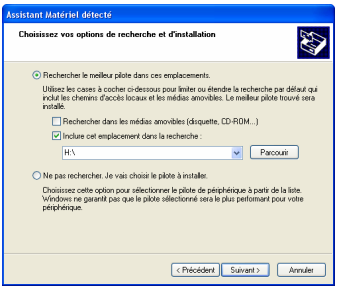
Ci-dessous se trouve l'emplacement d'installation de MoticCap L3xx, la fente PC1, où doit être insérée la prise de contact de la carte en question.



Introduisez la carte avec l'interface de connexion attaché au fichier électrique (généralement au dos) de votre ordinateur

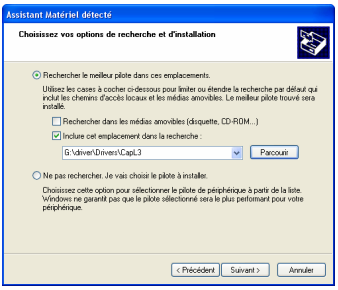

Assistant Matériel détecté
Cet Assistant vous aide à installer le logiciel pour :
Contrôleur vidéo multimédia
Si un CD d'installation ou une disquette a été fourni avec votre périphérique, insérez-le maintenant.
Quelle tâche voulez-vous que l'Assistant exécute ?
Installer le logiciel automatiquement (recommandé)
Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (utilisateurs expérimentés)
Cliquez sur Suivant pour continuer.
< Précédent
Suivant >
Annuler

L'"Assistant pour trouver un nouveau hardware" apparaîtra ensuite. Sélectionez "Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifique (avancé)2 et cliquez sur "suivant".

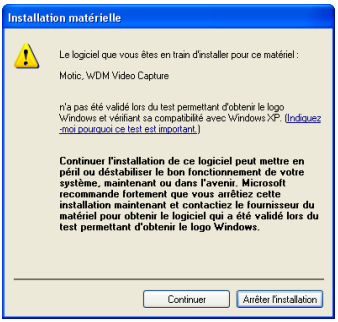

Assistant Matériel détecté
Choisissez vos options de recherche et d'installation
Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements.
Utilisez les cases à cocher ci-dessous pour limiter ou étendre la recherche par défaut qui inclut les chemins d'accès locaux et les médias amovibles. Le meilleur pilote trouvé sera installé.
Rechercher dans les médias amovibles (disquette, CD-ROM...)
Inclure cet emplacement dans la recherche :
H:\
Parcourir
Ne pas rechercher. Je vais choisir le pilote à installer.
Choisissez cette option pour sélectionner le pilote de périphérique à partir de la liste. Windows ne garantit pas que le pilote sélectionné sera le plus performant pour votre périphérique.
< Précédent
Suivant >
Annuler

Sélectionnez l'option "Inclure cet emplacement dans la recherche", puis insérez le CD. Cliquez sur "parcours" pour sélectionner le pilote.

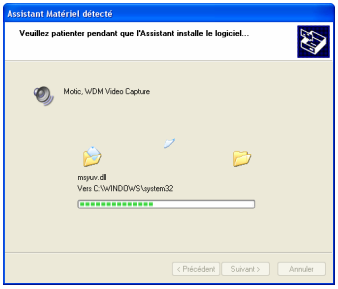
Localisez le dossier “CapL3” sous le dossier “Driver” dans le CD-ROM et clickez sur “OK”.


Assistant Matériel détecté
Choisissez vos options de recherche et d'installation
Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements.
Utilisez les cases à cocher ci-dessous pour limiter ou étendre la recherche par défaut qui inclut les chemins d'accès locaux et les médias amovibles. Le meilleur pilote trouvé sera installé.
Rechercher dans les médias amovibles (disquette, CD-ROM...)
Inclure cet emplacement dans la recherche :
G:\driver\Drivers\CapL3
Parcourir
Ne pas rechercher. Je vais choisir le pilote à installer.
Choisissez cette option pour sélectionner le pilote de périphérique à partir de la liste. Windows ne garantit pas que le pilote sélectionné sera le plus performant pour votre périphérique.
< Précédent
Suivant >
Annuler

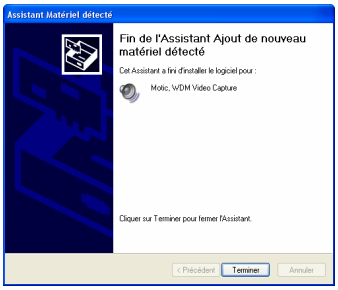
Veuillez confirmer le parcours d'accés et cliquez sur "suivant".


Installation matérielle
Le logiciel que vous êtes en train d'installer pour ce matériel :
Motic, WDM Video Capture
n'a pas été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows et vérifiant sa compatibilité avec Windows XP. (Indiquez-moi pourquoi ce test est important.)
Continuer l'installation de ce logiciel peut mettre en péril ou déstabiliser le bon fonctionnement de votre système, maintenant ou dans l'avenir. Microsoft recommande fortement que vous arrêtiez cette installation maintenant et contactiez le fournisseur du matériel pour obtenir le logiciel qui a été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows.
Continuer
Arrêter l'installation

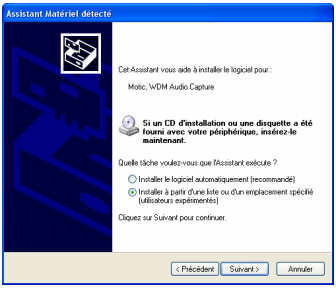
Cliquez sur "continuer de toute façon" pour continuer.



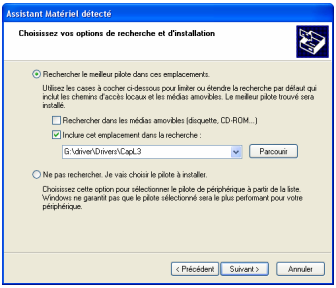
Les dossiers seront copiés dans votre ordinateur.


Assistant Matériel détecté
Fin de l'Assistant Ajout de nouveau matériel détecté
Cet Assistant a fini d'installer le logiciel pour :
Motic, WDM Video Capture
Cliquer sur Terminer pour fermer l'Assistant.
< Précédent
Terminer
Annuler

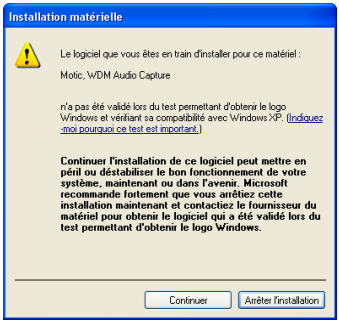
Cliquez sur "Terminer"


Assistant Matériel détecté
Cet Assistant vous aide à installer le logiciel pour :
Motic, WDM Audio Capture
Si un CD d'installation ou une disquette a été fourni avec votre périphérique, insérez-le maintenant.
Quelle tâche voulez-vous que l'Assistant exécute ?
Installer le logiciel automatiquement (recommandé)
Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (utilisateurs expérimentés)
Cliquez sur Suivant pour continuer.
< Précédent
Suivant >
Annuler

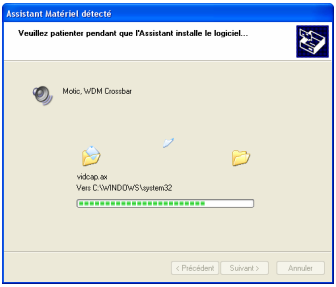
L'"Assistant pour trouver un nouveau hardware" apparaîtra ensuite. Sélectionez "Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifique (avancé)2 et cliquez sur "suivant".


Assistant Matériel détecté
Choisissez vos options de recherche et d'installation
Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements.
Utilisez les cases à cocher ci-dessous pour limiter ou étendre la recherche par défaut qui inclut les chemins d'accès locaux et les médias amovibles. Le meilleur pilote trouvé sera installé.
Rechercher dans les médias amovibles (disquette, CD-ROM...)
Inclure cet emplacement dans la recherche :
G:\drive\Drivers\CapL3
Parcourir
Ne pas rechercher. Je vais choisir le pilote à installer.
Choisissez cette option pour sélectionner le pilote de périphérique à partir de la liste. Windows ne garantit pas que le pilote sélectionné sera le plus performant pour votre périphérique.
< Précédent
Suivant >
Annuler

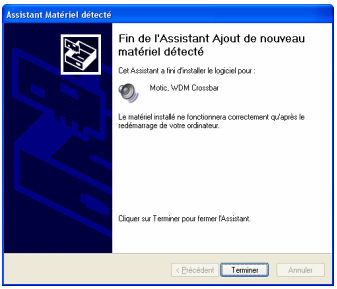
Veuillez confirmer le parcours d'accés et cliquez sur "suivant".


Installation matérielle
Le logiciel que vous êtes en train d'installer pour ce matériel :
Motic, WDM Audio Capture
n'a pas été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows et vérifiant sa compatibilité avec Windows XP. (Indiquez-moi pourquoi ce test est important.)
Continuer l'installation de ce logiciel peut mettre en péril ou déstabiliser le bon fonctionnement de votre système, maintenant ou dans l'avenir. Microsoft recommande fortement que vous arrêtiez cette installation maintenant et contactiez le fournisseur du matériel pour obtenir le logiciel qui a été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows.
Continuer
Arrêter l'installation

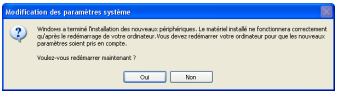
Cliquez sur "continuer de toute façon" pour continuer.



Les dossiers seront copiés dans votre ordinateur.


Assistant Matériel détecté
Fin de l'Assistant Ajout de nouveau matériel détecté
Cet Assistant a fini d'installer le logiciel pour :
Motic, WDM Crossbar
Le matériel installé ne fonctionnera correctement qu'après le redémarrage de votre ordinateur.
Cliquer sur Terminer pour fermer l'Assistant.
< Précédent
Terminer
Annuler

Cliquez sur "Terminer"

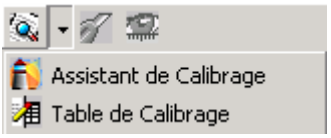

Modification des paramètres système
Windows a terminé l'installation des nouveaux périphériques. Le matériel installé ne fonctionnera correctement qu'après le redémarrage de votre ordinateur. Vous devez redémarrer votre ordinateur pour que les nouveaux paramètres soient pris en compte.
Voulez-vous redémarrer maintenant ?
Oui
Non

Redémarrez votre ordinateur en cliquant sur "Oui".

Calibrage précis

Le Calibrage est une étape cruciale avant de se mettre à utiliser le système de mesure de Motic Images Plus 2.0. Il ne faut pas brûler cette étape mais la prendre en considération et l'effectuer au début du fonctionnement de ce logiciel. Elle garantira la précision des mesures.

Le fait de cliquer sur la flèche de déroulement à droite du bouton Calibrage dans la barre d'outils Mesure affichera le menu déroulant suivant:



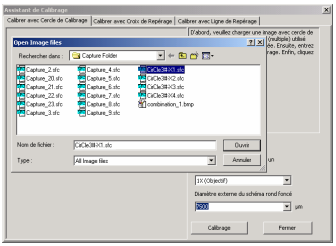
a) Style Standard

b) Style Plus

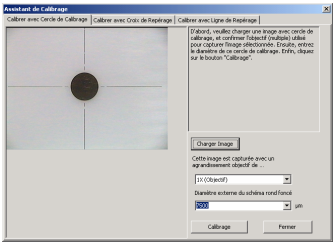
Sélectionnez la commande Assistant de Calibrage qui affichera la fenêtre de l'Assistant de Calibrage. Pour choisir la méthode de calibrage, veuillez appuyer sur la balise correspondante.

Motic Images Plus 2.0 MLoffre trois méthodes de calibrage : Calibrer avec Cercle, Calibrer avec Croix de Repérage et Calibrer avec Ligne de Repérage.

1. Calibrer avec Cercle de Calibrage



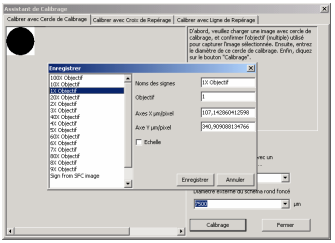
(i) Pour calibrer avec cercle de calibrage, sélectionnez d'abord la commande Assistant de Calibrage pour obtenir la fenêtre de l'Assistant de Calibrage. Appuyez sur la balise Calibrer avec Cercle de Calibrage pour afficher l'onglet correspondant. Le fait de cliquer sur "Charger Image" affichera la boîte de dialogue Ouvrir les fichiers image où vous pouvez choisir des images avec cercles de calibrage à calibrer. Cliquez sur "Ouvrir"; l'image que vous avez choisie va être chargée.



(ii) Confirmez l'objectif utilisé pour capturer l'image sélectionnée puis entrez le diamètre du cercle de calibrage. Cliquez sur "Calibrage" pour terminer le calibrage précis.

remarque:

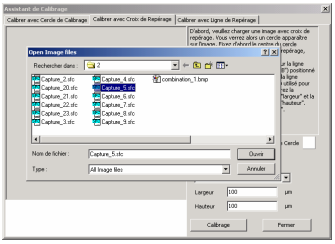
utilisez le cliché par points de calibrage et le grossissement adaptés à votre microscope.



(iii) La boîte de dialogue Enregistrer Signe s'affichera quand vous cliquerez sur "Calibrage". Cliquez sur "Enregistrer" dans la boîte de dialogue pour enregistrer le résultat du calibrage de manière à ce qu'il puisse être utilisé pour la mesure.

(iv) Une fois le calibrage terminé, cliquez sur "Fermer" pour fermer la fenêtre de l'Assistant de Calibrage.

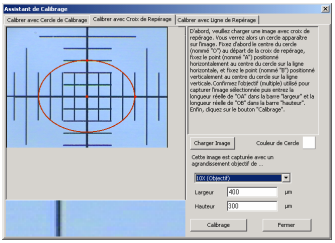
2. Calibrer avec Croix de repérage



(i) Pour calibrer avec croix de repérage, sélectionnez d'abord la commande Assistant de Calibrage pour obtenir la fenêtre de l'Assistant de Calibrage. Appuyez sur la balise Calibrer avec Croix de Repérage pour afficher l'onglet correspondant. Le fait de cliquer sur "Charger Image" affichera la boîte de dialogue Ouvrir les fichiers image où vous pouvez choisir des images avec croix de repérage à calibrer. Cliquez sur "Ouvrir"; l'image que vous avez choisie va être chargée.

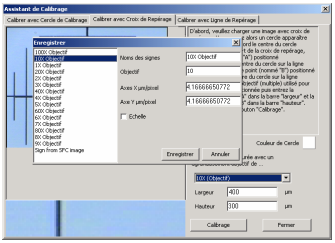
(ii) Quand l'image sera chargée, vous verrez un cercle apparaître dessus. Vous pouvez modifier la couleur en cliquant sur le bouton

Couleur de Cercle pour afficher la Palette de Couleurs où vous pouvez choisir la couleur que vous souhaitez.



Fixez d'abord le centre du cercle (nommé "O") au départ de la croix de repérage, fixez le point (nommé "A") positionné horizontalement au centre du cercle sur la ligne horizontale, et fixez le point (nommé "B") positionné verticalement au centre du cercle sur la ligne verticale. La fenêtre de loupe sous la fenêtre d'image vous aidera à placer les points de manière précise.

Confirmez l'objectif utilisé pour capturer l'image sélectionnée puis entrez la longueur réelle de "OA" dans la barre "largeur" et la longueur réelle de "OB" dans la barre "hauteur". Cliquez sur

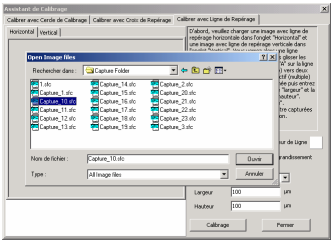


"Calibrage" pour terminer le calibrage précis

(iii) La boîte de dialogue Enregistrer Signe? s'affichera quand vous cliquerez sur "Calibrage". Cliquez sur "Enregistrer" dans la boîte de dialogue pour enregistrer le résultat du calibrage de manière à ce qu'il puisse être utilisé pour la mesure.

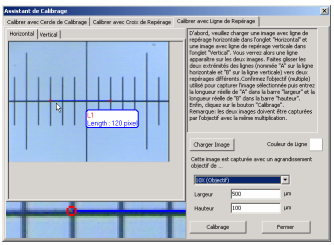
(iv) Une fois le calibrage terminé, cliquez sur "Fermer" pour fermer la fenêtre de l'Assistant de Calibrage.

3. Calibrer avec Ligne de Repérage



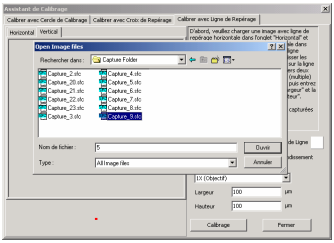
(i) Pour calibrer avec ligne de repérage, sélectionnez d'abord la commande Assistant de Calibrage pour obtenir la fenêtre de l'Assistant de Calibrage. Appuyez sur la balise Calibrer avec Ligne de Repérage pour afficher l'onglet correspondant.

Appuyez d'abord sur la balise Horizontal pour charger les lignes de repérage horizontales. Le fait de cliquer sur "Charger Image" affichera la boîte de dialogue Ouvrir les fichiers image, où vous pouvez choisir les images avec lignes de repérage horizontales à calibrer. Cliquez sur "Ouvrir"; l'image que vous avez choisie va être chargée.

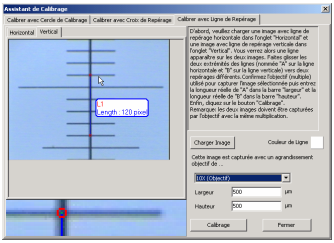


(ii) Appuyez ensuite sur la balise Vertical pour charger les lignes de repérage verticales. Le fait de cliquer sur "Charger Image" affichera la boîte de dialogue Ouvrir les fichiers image, où vous pouvez choisir les images avec lignes de repérage verticales à calibrer. Cliquez sur "Ouvrir"; l'image que vous

avez choisie va être chargée.

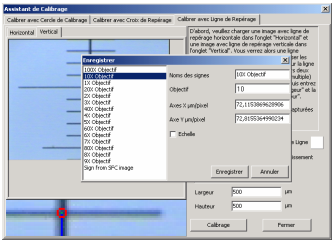


(iii) Quand l'image sera chargée, vous verrez une ligne apparaître dessus. Vous pouvez modifier la couleur de la ligne en cliquant sur le bouton Couleur de Ligne pour afficher la Palette de Couleurs où vous pouvez choisir la couleur que vous souhaitez.



Faites glisser les deux extrémités des lignes (nommée "A" sur la ligne horizontale et "B" sur la ligne verticale) vers deux repérages différents. La fenêtre de loupe sous la fenêtre d'image vous aidera à placer les points avec précision.

Confirmez l'objectif utilisé pour capturer l'image sélectionnée puis entrez la longueur réelle de "A" dans la barre "largeur" et la longueur réelle de "B" dans la barre "hauteur". Cliquez sur "Calibrage" pour terminer le calibrage précis.



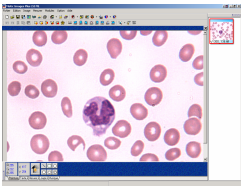
(iii) La boîte de dialogue Enregistrer Signe? s'affichera quand vous cliquerez sur "Calibrage". Cliquez sur "Enregistrer" dans la boîte de dialogue pour enregistrer le résultat du calibrage de manière à ce qu'il puisse être utilisé pour la mesure.

(iv) Une fois le calibrage terminé, cliquez sur "Fermer" pour fermer la fenêtre de l'Assistant de Calibrage.

Capturer des images avec la Fenêtre de Capture

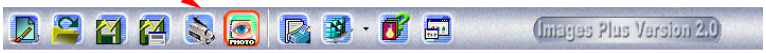
1. Au démarrage de Motic Images Plus, vous verrez l'espace de travail suivant:

a) Style Plus

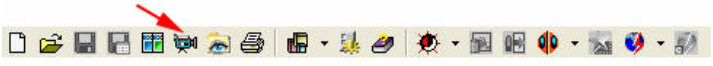


b) Style Standard

2. Cliquez sur le bouton Fenêtre de Capture (utilisez la flèche rouge pour désigner) dans la barre d'outils.

3. 

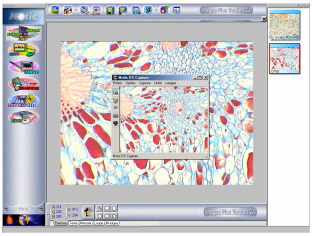
a) Plus Style (Import & Export Toolbar)



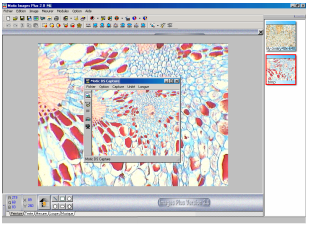
b) Standard Style

4. Vous verrez la Fenêtre de Capture à droite.

5. Cliquez sur le bouton "Capture d'Image Courante" (utilisez la flèche rouge pour désigner) situé dans la barre d'outils de la fenêtre; vous capturerez l'image que le microscope examine actuellement..
6. Une fois l'image capturée, l'espace de travail s'affichera comme suit:

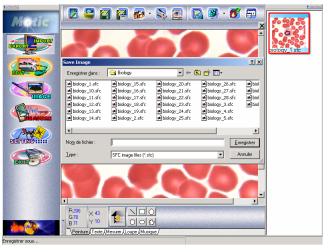


a) Style Plus

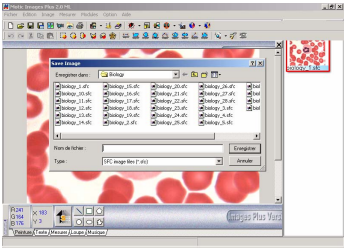


b) Style Standard

7. Ensuite, sélectionnez la commande Enregistrer sous dans le menu Fichier pour faire apparaître la boîte de dialogue Enregistrer sous, identique à celle du dessous. Enregistrer l'image avec un nom de fichier qui vous paraît évocateur. Vous pouvez aussi choisir le format de votre choix pour enregistrer l'image en cliquant sur la flèche descendante dans la boîte textuelle type Enregistrer sous et en faisant votre choix parmi les formats disponibles.



a) style Plus



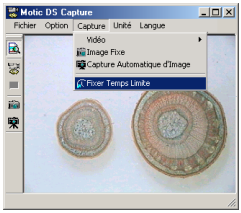
b) Style Standard

emarque:

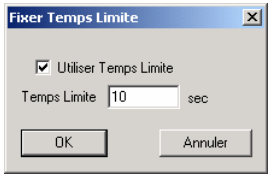
si vous avez du mal à obtenir une image en direct, veuillez consulter la Foire aux Questions aux pages27-28 pour obtenir des conseils sur la localisation de pannes.

Capturer de la vidéo avec la Fenêtre de Capture

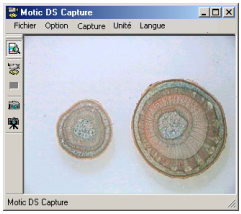
1. Ouvrez la Fenêtre de Capture; sélectionnez "Fixer Temps Limite…" dans le menu Capture.



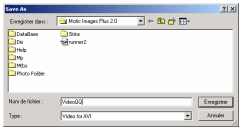
2. Dans la boîte de dialogue Temps Limite vous pouvez définir le temps limite. Cliquez ensuite sur "OK".



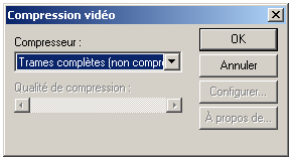
3. Cliquez sur le bouton "Démarrer la Capture de Vidéo" dans la barre d'outils à gauche de la fenêtre d'image.

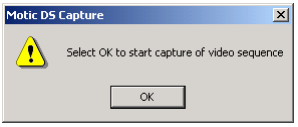


4. Le bouton "Comencer capture video" élève la sauvegarde comme boîte de dialogue laquelle autorisera les utilisateurs à sauvegarder un dossier * avi.



5. Une fois que le bouton de sauvegarde a été cliqué la fenêtre suivante apparaît, dans laquelle les utilisateurs peuvent séléctionner le compresseur désiré..





6. Cliquez sur "OK" pour commencer l'opération de capture vidéo.

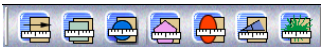
Prendre des mesures

Remarque:

avant de prendre des mesures, assurez-vous d'abord que votre système a été correctement calibré.

Pour mesurer la longueur ou l'aire dans l'image active:

1. Sélectionnez l'une des options Mesure en cliquant sue le bouton correspondant dans la barre d'outils Mesure..



(A) Style Plus

(B) Style Standard

2. Sélectionnez le grossissement d'objectif que vous utilisez à partir du Panneau de Commande de Mesure. Il est défini par défaut à 1X. Ici encore, cliquez sur la flèche de cette option pour voir tous les choix à votre disposition.
3. Déplacez le curseur vers la fenêtre d'image, cliquez et faites glisser la souris sur l'aire / la distance que vous souhaitez mesurer. Vous pouvez modifier les mesures en cliquant et en faisant glisser la souris.
4. Faites un clic droit de la souris sur une autre partie de l'image pour faire apparaître un menu invite de commande. Sélectionnez "Geler" ou "Verrouiller" pour enregistrer les mesures.

remarque: vous pouvez déverrouiller les mesures mais vous devez utiliser la commande Annuler pour annuler l'état de gel.

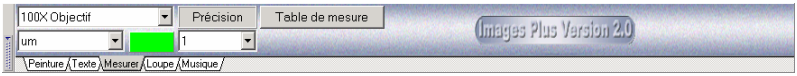
Effacer une mesure

Pour effacer une mesure, veuillez utiliser la commande ou le bouton Annuler avant d'enregistrer un fichier image.

Personnaliser vos réglages

Configurer vos réglages de mesure

1. En cliquant sur la balise Mesure dans le Panneau de Commande, vous pouvez personnaliser vos réglages de mesure.



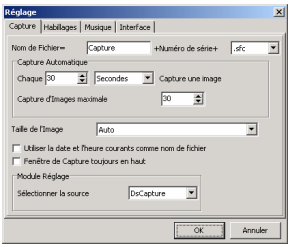
Ici, vous pouvez aussi changer l'unité utilisée pour les mesures et la précision.

2. Une fois les mesures terminées, faites un clic droit de la souris pour obtenir le menu invite de commande où vous pouvez sélectionner la commande Unité pour changer l'unité de mesure. Si vous sélectionnez la commande Propriétés, une boîte de dialogue va apparaître, dans laquelle vous pouvez changer la couleur des données de mesure et les propriétés de trait.

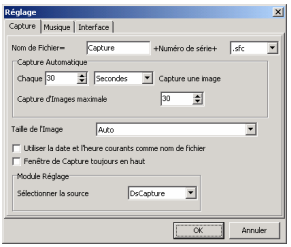
Configurer vos réglages de capture d'image et de vidéo

Cliquez sur le bouton Réglage

en style Plus ou sur le bouton Réglage en style Standard. Ensuite la boîte de dialogue va apparaître.



a) Style Plus



b) Style Standard

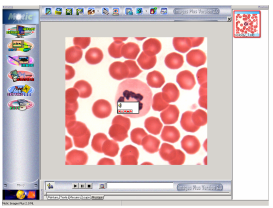
ici, vous pouvez choisir la taille des images capturées, la fréquence de capture d'un cadre et d'autres aspects liés aux propriétés de l'image et de la vidéo.

Ajouter du Son à Vos Fichiers

Remarque:

pour ajouter du son à vos images, il vous faut un microphone, une carte son avec prise microphone et vos fichiers doivent être enregistrés au format grafcet (par défaut).

1. Sélectionnez l'onglet Musique dans le Panneau de Commande, appuyez sur le bouton "Ajouter Audio à l'Image Courante", et faites un clic de souris dans l'image pour ajouter un cadre à l'image. Cliquez sur le bouton "Enregistrer" pour faire apparaître la boîte de dialogue Enregistrer. Vous pouvez maintenant cliquer sur le bouton enregistrer pour démarrer l'enregistrement.

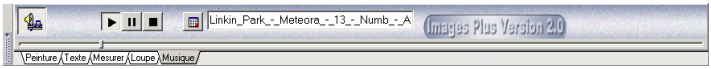


2. Cliquez sur le bouton "Stop" pour mettre fin votre session d'enregistrement.

Comment lire le son

1. Sélectionnez l'onglet Musique dans le Panneau de Commande, appuyez sur le bouton "Playlist" pour faire apparaître la boîte de dialogue Playlist. En faisant un clic droit de la souris et en sélectionnant la commande Ajouter, vous pouvez ajouter des fichiers son à la liste. Veuillez ensuite fermer la liste.

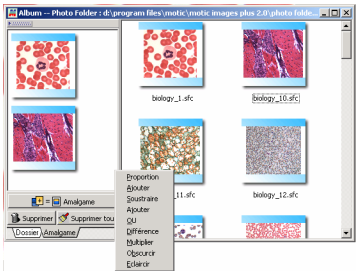
2. Si vous cliquez sur le bouton "Ecoute", les fichiers son vont être passés l'un après l'autre.



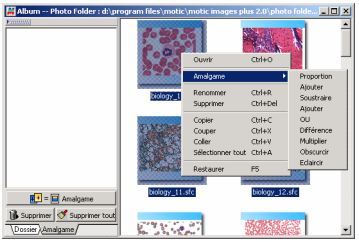
Comment fusionner des images

1. Si vous cliquez sur le bouton Album, la fenêtre Album apparaîtra; cliquez ensuite sur la balise "Amalgame" pour afficher l'onglet correspondant.

2. Cliquez et faites glisser les photos que vous voulez fusionner vers l'onglet Amalgame; cliquez sur le bouton Amalgame, sélectionnez la méthode d'amalgame pour les fusionner. La photo fusionnée apparaîtra dans la fenêtre d'aperçu.



3. Sélectionnez les photos que vous voulez fusionner et faites un clic droit de la souris; sélectionnez la commande Amalgame; vous pouvez alors sélectionnez la méthode pour les fusionner. La photo fusionnée apparaîtra dans la fenêtre d'aperçu.

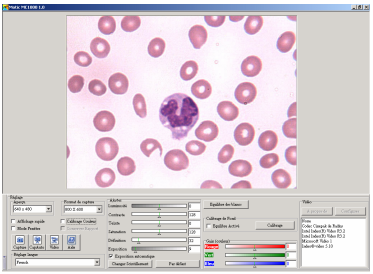


Introduction pour la MCCaméra

Motic MC1000

1. Avant d'utiliser Motic MC1000, veuillez copier le numéro d'identification.dll de la MCCaméra et du micrologiciel à partir du CD vers le même dossier de votre ordinateur, et double cliquez sur MC1000.exe pour lancer Motic MC1000.

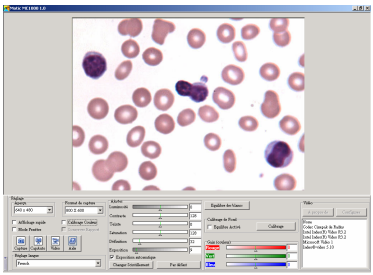
2. Les opérations d'exposition et de balance des blancs s'effectueront automatiquement pour rendre la qualité et la couleur des images de la fenêtre d'aperçu identiques à celles des images courantes. Vous verrez alors la fenêtre Motic MC1000 (comme sur la figure de droite).



3. Grâce au panneau de commande, vous pouvez facilement changer la qualité et les effets de l'image figurant dans la fenêtre d'aperçu.

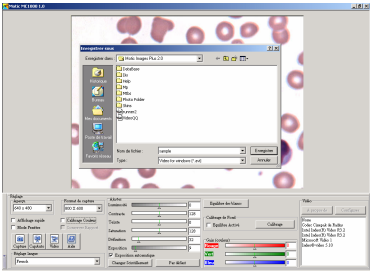
4. Cliquez sur le bouton Capture afin que le programme capture l'image en temps réelle figurant dans la fenêtre d'aperçu. Après la capture, l'espace de travail s'affichera comme l'indique la figure ci-dessous.

L'image saisie sera sauvegardée dans le fichier Temp sous l'utilisateur actuel.



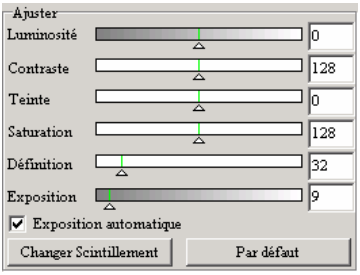
5.Cliquez sur le bouton Capture automatique (à côté du bouton Capture) pour que le programme capture automatiquement plusieurs images.

6.Motic MC1000 vous permet d'enregistrer da la vidéo. Cliquez sur le bouton Vidéo dans la barre d'outils; indiquez le nom et le chemin puis cliquez sur “OK” pour enregistrer la vidéo.

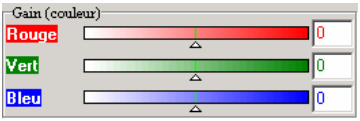


Démarrez l'enregistrement de la vidéo; cliquez sur le bouton STOP pour mettre fin à l'enregistrement de la vidéo.

7. Motic MC1000 vous permet d'ajuster la Luminosité, le Contraste, la Saturation, etc. Si vous modifiez la luminosité ou permutez les spécimens pendant l'observation, vous pouvez utilisez l'Exposition automatique et l'Equilibre des blancs pour ajuster l'image.



8. Dans l'intervalle, le Gain (Couleur) peur être ajusté.

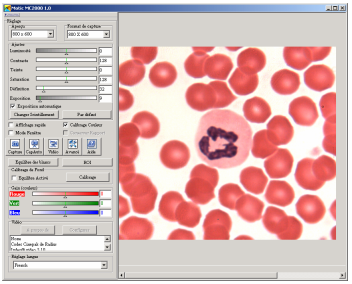


1. Avant d'utiliser Motic MC2000, veuillez copier le numéro d'identification.dll de la

Motic MC2000

1. MCCaméra et du micrologiciel à partir du CD vers le même dossier de votre ordinateur, et double cliquez sur MC2000.exe pour lancer Motic MC2000.

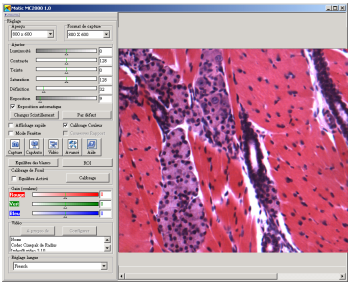
2. Les opérations d'exposition et de balance des blancs s'effectueront automatiquement pour rendre la qualité et la couleur des images de la fenêtre d'aperçu identiques à celles des images courantes. Vous verrez alors la fenêtre Motic MC2000 (comme sur la figure de droite).



3.Grâce au panneau de commande, vous pouvez facilement changer la qualité et les effets de l'image figurant dans la fenêtre d'aperçu.

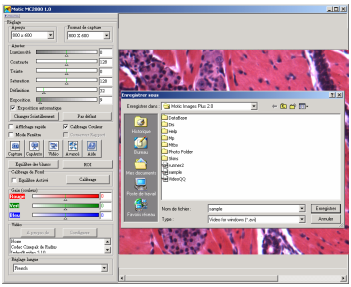
4.Cliquez sur le bouton Capture afin que le programme capture l'image en temps réelle figurant dans la fenêtre d'aperçu. Après la capture, l'espace de travail s'affichera comme

l'indique la figure ci-dessous.

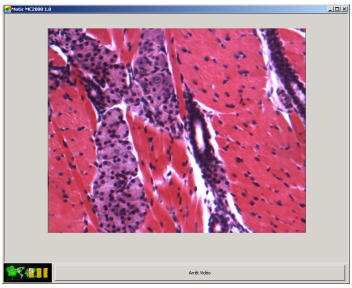


L'image saisie sera sauvegardée dans le fichier Temp sous l'utilisateur actuel.

5.Cliquez sur le bouton Capture automatique (à côté du bouton Capture) pour que le programme capture automatiquement plusieurs images.

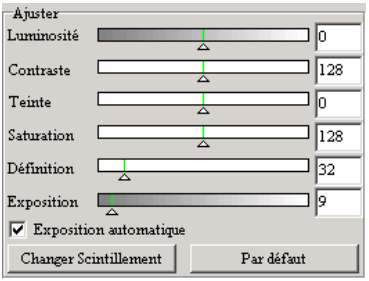


6.Motic MC2000 vous permet d'enregistrer da la vidéo. Cliquez sur le bouton Vidéo dans la barre d'outils; indiquez le nom et le chemin puis cliquez sur “OK” pour enregistrer la vidéo.

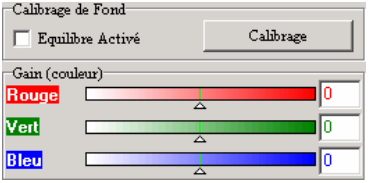


Démarrez l'enregistrement de la vidéo; cliquez sur le bouton STOP pour mettre fin à l'enregistrement de la vidéo.

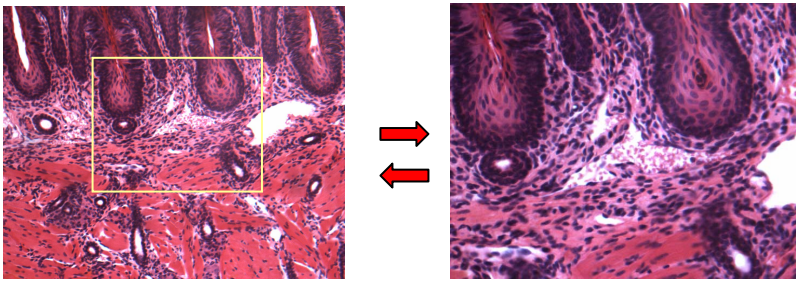
7. Motic MC2000 vous permet d'ajuster la Luminosité, le Contraste, la Saturation, etc. Si vous modifiez la luminosité ou permutez les spécimens pendant l'observation, vous pouvez utilisez l'Exposition automatique et l'Equilibre des blancs pour ajuster l'image.



8. Il y a aussi une fonction ROI. Si vous faites glisser la souris dans la fenêtre d'aperçu pour définir un rectangle, vous pouvez obtenir un aperçu de la région sélectionnée. Cliquez à nouveau sur le bouton pour avoir un aperçu de toute l'image.

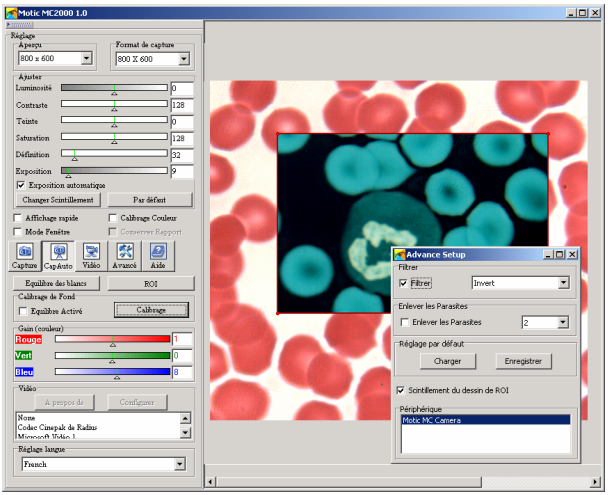


Set ROI



9. Motic MC2000 offre aussi la fonction Aperçu d'Images en Temps Réel. Cliquez

sur la barre d'outils pour pouvoir sélectionner les différents filtres afin de traiter soit l'image entière, soit la région définie..



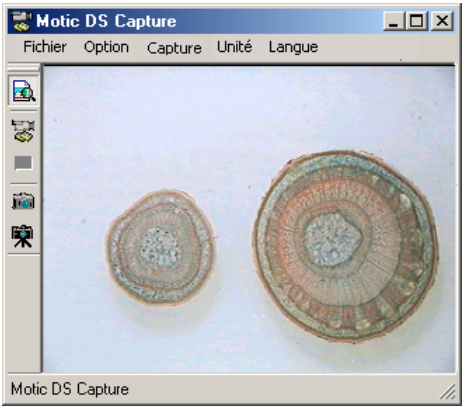
10. Motic MC2000 peut capturer une image nette même si la lumière n'est pas assez forte. Les utilisateurs peuvent effectuer davantage de réglages dans le panneau de réglages.

Foire aux Questions (FAQ'S)

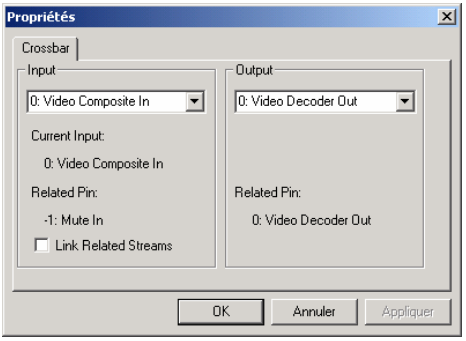
Q: j'ai installé le logiciel, je me suis assuré que le levier d'aperçu était tiré (si applicable) et je continue à ne voir aucune image lorsque j'essaie d'utiliser l'outil microscope numérique. Pourquoi? (Pour les utilisateurs de la Caméra 3)

R: si vous voulez voir des images, le réglage vidéo par défaut doit être réglé sur S-Vidéo. Pour vérifier si c'est le cas, respectez les étapes suivantes.

- **Ouvrez la Fenêtre de capture de Motic DS.**
- **Sélectionnez le menu "Options".**



- **Puis sélectionnez l'option "Crossbar Vidéo".**



- **Assurez-vous que la Source d'Entrée Vidéo est réglée sur S-Vidéo et cliquez ensuite sur le bouton OK.**

Q: Q: lorsque j'insère le CD dans le lecteur CD-ROM, il ne se passe rien, le logiciel ne démarre pas automatiquement. Pourquoi?

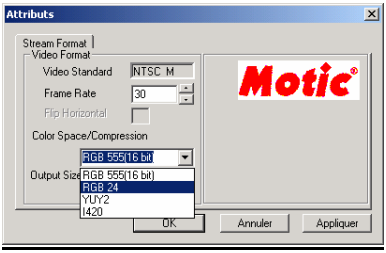
R: la désactivation du système de détection insertion automatique de Windows peut être à l'origine de ceci.

1. **Double-cliquez sur l'icône My Computer**
2. **Faites un clic droit sur l'icône du lecteur CD-ROM**
3. **Sélectionnez la caractéristique Ecoute Automatique; l'installation devrait commencer.**

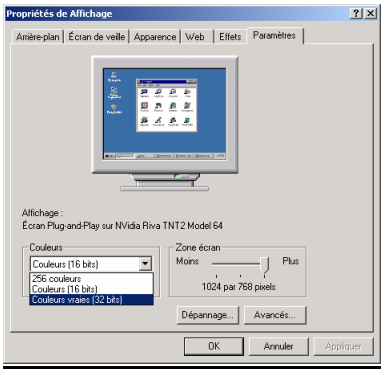
Q: "Lorsque j'utilise la fenêtre de capture Motic DS pour capturer l'image, des points

apparaissent dans la Fenêtre de Capture. Comment y remédier?"

R: si des points apparaissent dans la Fenêtre de Capture lorsque vous utilisez le fenêtre de capture Motic DS pour capturer l'image, le problème vient probablement de l'incompatibilité des résolutions. Lorsque vous capturez l'image dans le programme, la résolution de la Boîte de Dialogue Réglage devrait être identique à la résolution du système Windows.



Par exemple, si vous réglez la résolution à RVB24, la résolution du système Windows devrait être RVB24 ou RVB32. Et si vous réglez la résolution à RVB16, la résolution du système Windows devrait être définie à RVB16



© 1999-2004 Motic China Group Co., Ltd. Tous droits réservés. Motic est une marque déposée et une marque de service du Groupe chinois Motic Co.,Ltd. Les logos Microsoft, Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Toutes les autres marques sont la propriété des propriétaires respectifs.

Changement de Conception: le fabricant se réserve le droit modifier la conception de l'instrument en fonction des progrès scientifiques et mécaniques, sans préavis ni engagement.